

DAFTAR PUSTAKA

Badan Pusat Statistik (BPS), 2021: **PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2000** <http://www.bps.go.id>

Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia. 2014. **Kapasitas Jalan Kota** Jakarta: Kementerian PU RI.

Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia. 2014. **Kapasitas Jalan Bebas Hambatan** Jakarta: Kementerian PU RI.

Jauhar, M. 2017. **Studi Kelayakan Ekonomi dan Finansial Jalan Tol Pasuruan- Probolinggo**. Surabaya, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

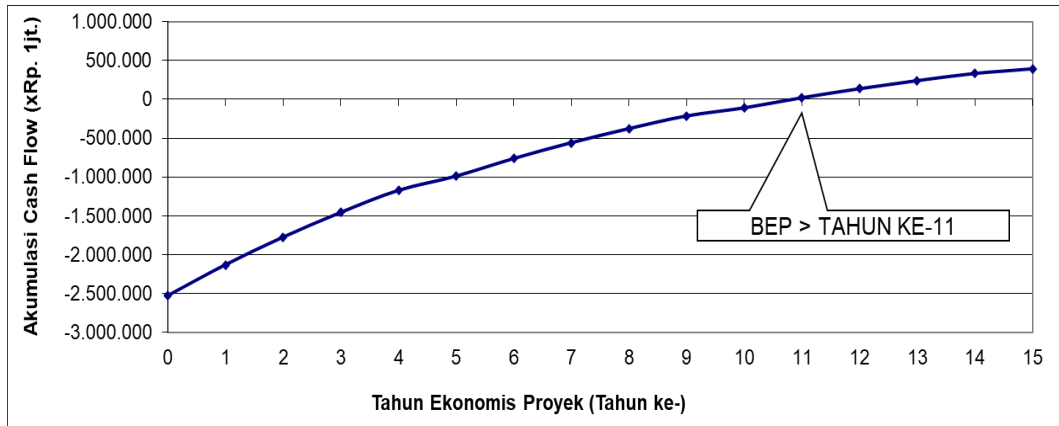
Tamin, O. Z. 2014. **Perencanaan Permodelan & Rekayasa Transportasi Teori, Contoh Soal dan Aplikasi**: Penerbit ITB, Bandung

Bank Indonesia, Mei. 2021: **BI rate Bank Indonesia** <http://www.bi.go.id/id/moneter/bi-rate/data>

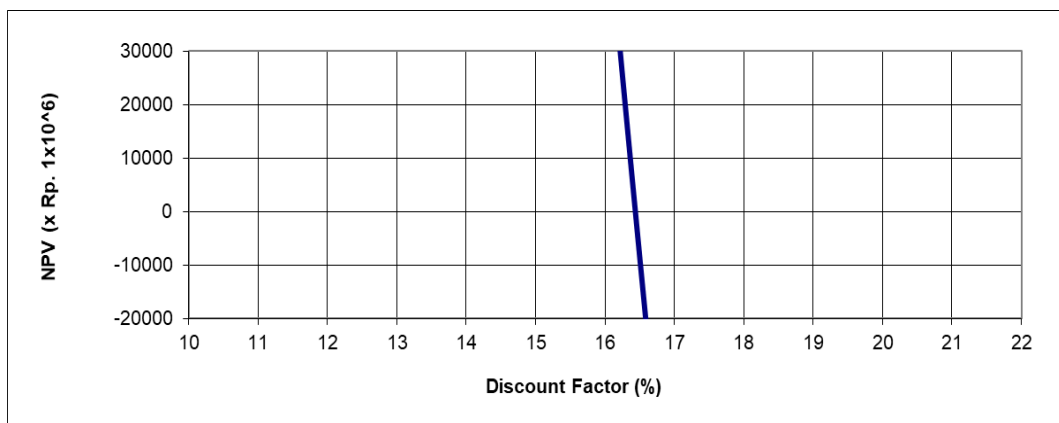
Bank Indonesia, Mei. 2021 : **Tingkat Inflasi Bank Indonesia** <http://www.bi.go.id/id/moneter/inflasi/data>

LAMPIRAN

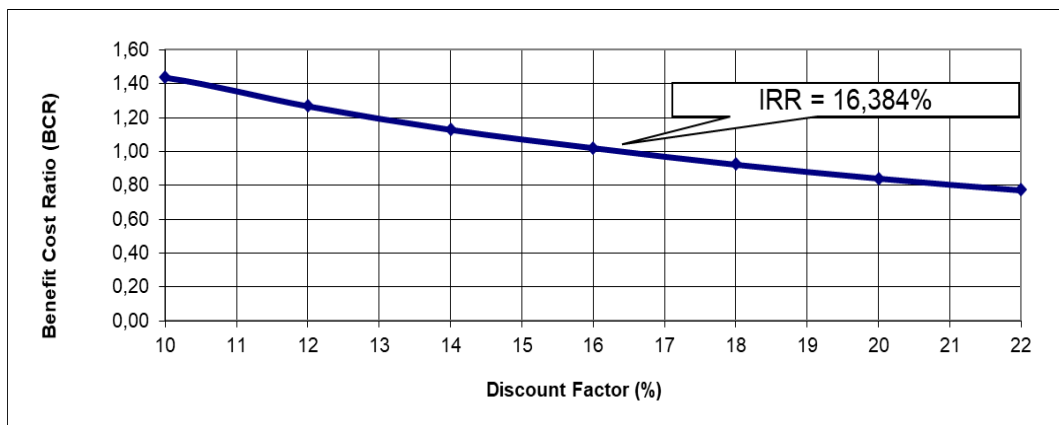
1. Grafik Cashflow Kelayakan Ekonomi



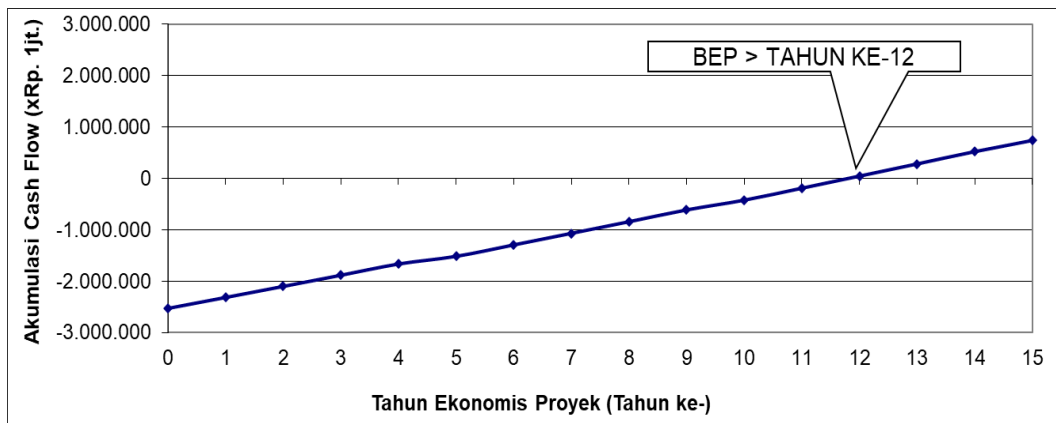
2. Grafik NPV Kelayakan Ekonomi



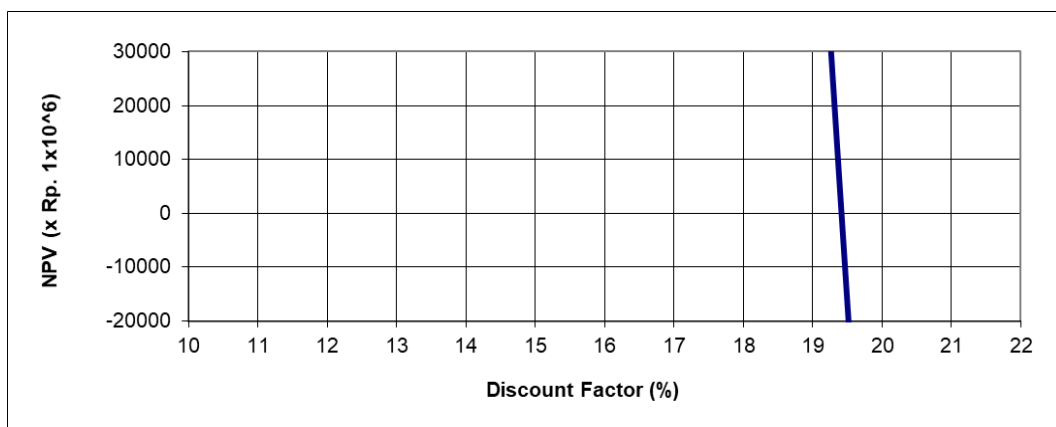
3. Grafik BCR dan IRR Kelayakan Ekonomi



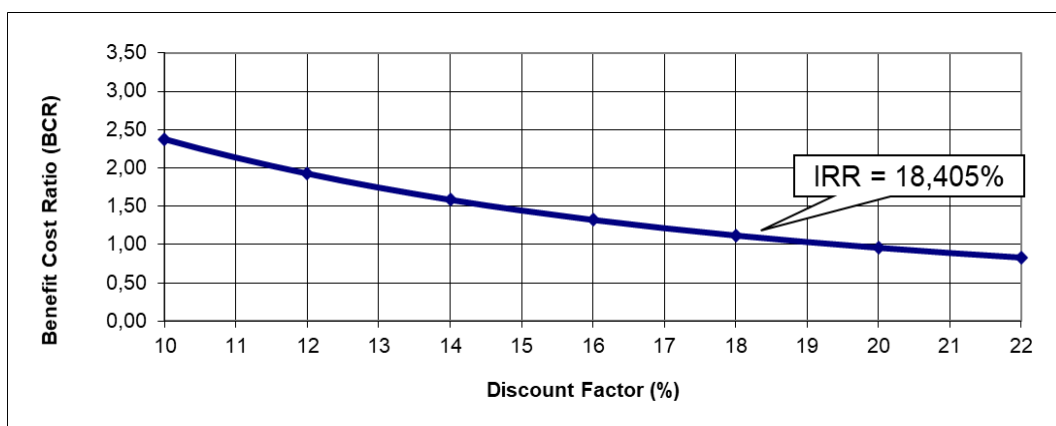
4. Grafik Cashflow Kelayakan Finansial



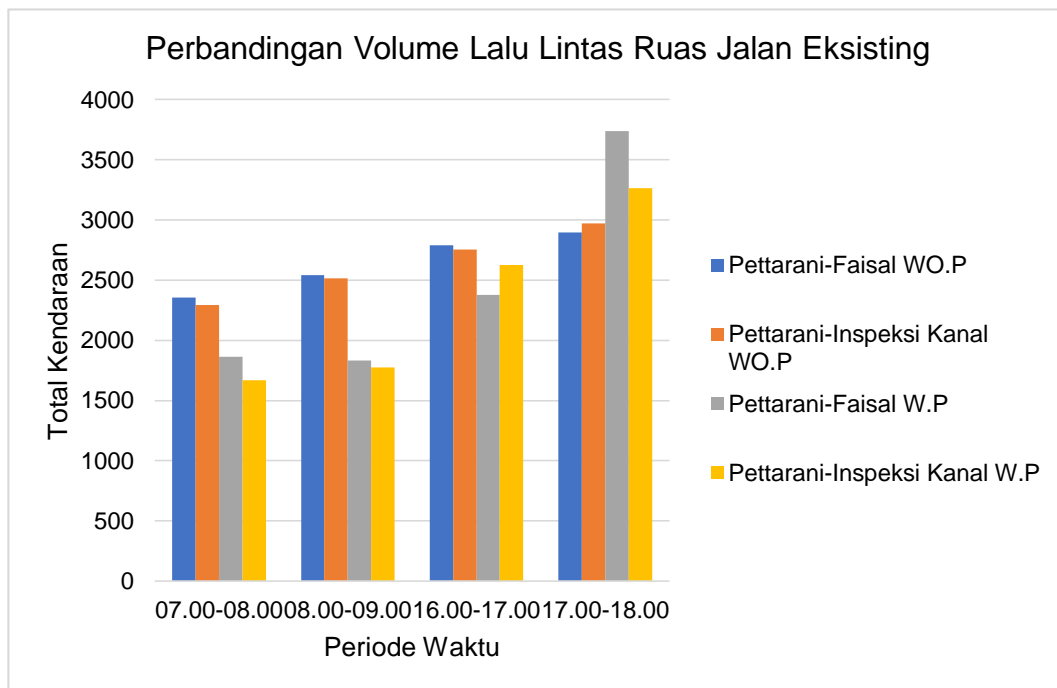
5. Grafik NPV Kelayakan Finansial



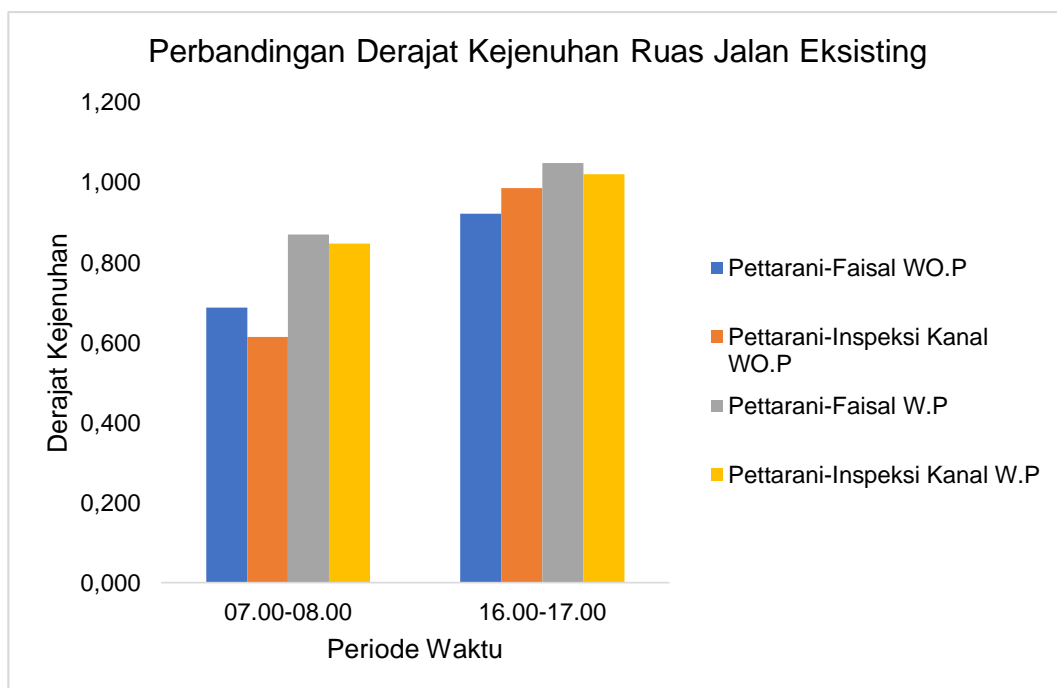
6. Grafik BCR dan IRR Kelayakan Finansial



7. Grafik Perbandingan Volume Lalu Lintas



8. Grafik Perbandingan Derajat Kejenuhan



Pendapatan dari Tarif Tol

Tahun	Ramp On 1 Jalan Tol Layang						Total (Rp/Tahun)
	Golongan 1	Golongan 2	Golongan 3	Golongan 4	Golongan 5		
	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)		
2021	Rp 15.363.190.000,00	Rp 724.696.000,00	Rp 181.174.000,00	Rp 1.103.311.000,00	Rp 630.458.000,00	Rp 18.002.829.000,00	
2022	Rp 15.363.190.000,00	Rp 724.696.000,00	Rp 181.174.000,00	Rp 1.103.311.000,00	Rp 630.458.000,00	Rp 18.002.829.000,00	
2023	Rp 17.360.410.000,00	Rp 818.916.000,00	Rp 204.736.000,00	Rp 1.246.742.000,00	Rp 712.424.000,00	Rp 20.343.228.000,00	
2024	Rp 19.617.270.000,00	Rp 925.386.000,00	Rp 231.364.000,00	Rp 1.408.831.000,00	Rp 805.049.000,00	Rp 22.987.900.000,00	
2025	Rp 22.167.520.000,00	Rp 1.045.688.000,00	Rp 261.450.000,00	Rp 1.591.991.000,00	Rp 909.720.000,00	Rp 25.976.369.000,00	
2026	Rp 25.049.300.000,00	Rp 1.181.628.000,00	Rp 295.442.000,00	Rp 1.798.958.000,00	Rp 1.027.995.000,00	Rp 29.353.323.000,00	
2027	Rp 28.305.710.000,00	Rp 1.335.250.000,00	Rp 333.858.000,00	Rp 2.032.829.000,00	Rp 1.161.641.000,00	Rp 33.169.288.000,00	
2028	Rp 31.985.460.000,00	Rp 1.508.836.000,00	Rp 377.272.000,00	Rp 2.297.100.000,00	Rp 1.312.672.000,00	Rp 37.481.340.000,00	
2029	Rp 36.143.570.000,00	Rp 1.704.990.000,00	Rp 426.328.000,00	Rp 2.595.723.000,00	Rp 1.483.330.000,00	Rp 42.353.941.000,00	
2030	Rp 40.842.240.000,00	Rp 1.926.652.000,00	Rp 481.754.000,00	Rp 2.933.182.000,00	Rp 1.676.180.000,00	Rp 47.860.008.000,00	
2031	Rp 46.151.740.000,00	Rp 2.177.126.000,00	Rp 544.390.000,00	Rp 3.314.512.000,00	Rp 1.894.091.000,00	Rp 54.081.859.000,00	
2032	Rp 52.151.470.000,00	Rp 2.460.164.000,00	Rp 615.174.000,00	Rp 3.745.413.000,00	Rp 2.140.331.000,00	Rp 61.112.552.000,00	
2033	Rp 58.931.170.000,00	Rp 2.779.994.000,00	Rp 695.156.000,00	Rp 4.232.326.000,00	Rp 2.418.586.000,00	Rp 69.057.232.000,00	
2034	Rp 66.592.230.000,00	Rp 3.141.404.000,00	Rp 785.540.000,00	Rp 4.782.547.000,00	Rp 2.733.017.000,00	Rp 78.034.738.000,00	
2035	Rp 75.249.220.000,00	Rp 3.549.798.000,00	Rp 887.670.000,00	Rp 5.404.284.000,00	Rp 3.088.317.000,00	Rp 88.179.289.000,00	
2036	Rp 85.031.620.000,00	Rp 4.011.280.000,00	Rp 1.003.072.000,00	Rp 6.106.847.000,00	Rp 3.489.806.000,00	Rp 99.642.625.000,00	
2037	Rp 96.085.740.000,00	Rp 4.532.752.000,00	Rp 1.133.482.000,00	Rp 6.900.743.000,00	Rp 3.943.488.000,00	Rp 112.596.205.000,00	
2038	Rp 108.576.890.000,00	Rp 5.122.012.000,00	Rp 1.280.846.000,00	Rp 7.797.847.000,00	Rp 4.456.146.000,00	Rp 127.233.741.000,00	
2039	Rp 122.691.890.000,00	Rp 5.787.880.000,00	Rp 1.447.362.000,00	Rp 8.811.573.000,00	Rp 5.035.456.000,00	Rp 143.774.161.000,00	
2040	Rp 138.641.840.000,00	Rp 6.540.310.000,00	Rp 1.635.522.000,00	Rp 9.957.083.000,00	Rp 5.690.082.000,00	Rp 162.464.837.000,00	
2041	Rp 156.665.280.000,00	Rp 7.390.558.000,00	Rp 1.848.140.000,00	Rp 11.251.515.000,00	Rp 6.429.809.000,00	Rp 183.585.302.000,00	
2042	Rp 177.031.770.000,00	Rp 8.351.336.000,00	Rp 2.088.408.000,00	Rp 12.714.230.000,00	Rp 7.265.695.000,00	Rp 207.451.439.000,00	
2043	Rp 200.045.910.000,00	Rp 9.437.022.000,00	Rp 2.359.910.000,00	Rp 14.367.097.000,00	Rp 8.210.242.000,00	Rp 234.420.181.000,00	

Pendapatan dari Tarif Tol

Tahun	Ramp On 2 Jalan Tol Layang						Total (Rp/Tahun)
	Golongan 1	Golongan 2	Golongan 3	Golongan 4	Golongan 5		
	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)	(Rp/Tahun)		
2021	Rp 5.110.000.000,00	Rp 241.570.000,00	Rp 181.174.000,00	Rp 315.229.000,00	Rp -	Rp 5.847.973.000,00	
2022	Rp 5.110.000.000,00	Rp 241.570.000,00	Rp 181.174.000,00	Rp 315.229.000,00	Rp -	Rp 5.847.973.000,00	
2023	Rp 5.774.300.000,00	Rp 272.986.000,00	Rp 204.736.000,00	Rp 356.212.000,00	Rp -	Rp 6.608.234.000,00	
2024	Rp 6.524.960.000,00	Rp 308.476.000,00	Rp 231.364.000,00	Rp 402.534.000,00	Rp -	Rp 7.467.334.000,00	
2025	Rp 7.373.210.000,00	Rp 348.586.000,00	Rp 261.450.000,00	Rp 454.879.000,00	Rp -	Rp 8.438.125.000,00	
2026	Rp 8.331.730.000,00	Rp 393.904.000,00	Rp 295.442.000,00	Rp 514.026.000,00	Rp -	Rp 9.535.102.000,00	
2027	Rp 9.414.860.000,00	Rp 445.116.000,00	Rp 333.858.000,00	Rp 580.868.000,00	Rp -	Rp 10.774.702.000,00	
2028	Rp 10.638.800.000,00	Rp 502.992.000,00	Rp 377.272.000,00	Rp 656.393.000,00	Rp -	Rp 12.175.457.000,00	
2029	Rp 12.021.850.000,00	Rp 568.386.000,00	Rp 426.328.000,00	Rp 741.741.000,00	Rp -	Rp 13.758.305.000,00	
2030	Rp 13.584.700.000,00	Rp 642.278.000,00	Rp 481.754.000,00	Rp 838.185.000,00	Rp -	Rp 15.546.917.000,00	
2031	Rp 15.350.720.000,00	Rp 725.788.000,00	Rp 544.390.000,00	Rp 947.150.000,00	Rp -	Rp 17.568.048.000,00	
2032	Rp 17.346.320.000,00	Rp 820.148.000,00	Rp 615.174.000,00	Rp 1.070.289.000,00	Rp -	Rp 19.851.931.000,00	
2033	Rp 19.601.350.000,00	Rp 926.772.000,00	Rp 695.156.000,00	Rp 1.209.445.000,00	Rp -	Rp 22.432.723.000,00	
2034	Rp 22.149.530.000,00	Rp 1.047.256.000,00	Rp 785.540.000,00	Rp 1.366.689.000,00	Rp -	Rp 25.349.015.000,00	
2035	Rp 25.028.970.000,00	Rp 1.183.406.000,00	Rp 887.670.000,00	Rp 1.544.377.000,00	Rp -	Rp 28.644.423.000,00	
2036	Rp 28.282.740.000,00	Rp 1.337.252.000,00	Rp 1.003.072.000,00	Rp 1.745.150.000,00	Rp -	Rp 32.368.214.000,00	
2037	Rp 31.959.500.000,00	Rp 1.511.104.000,00	Rp 1.133.482.000,00	Rp 1.972.029.000,00	Rp -	Rp 36.576.115.000,00	
2038	Rp 36.114.240.000,00	Rp 1.707.552.000,00	Rp 1.280.846.000,00	Rp 2.228.396.000,00	Rp -	Rp 41.331.034.000,00	
2039	Rp 40.809.100.000,00	Rp 1.929.536.000,00	Rp 1.447.362.000,00	Rp 2.518.089.000,00	Rp -	Rp 46.704.087.000,00	
2040	Rp 46.114.290.000,00	Rp 2.180.388.000,00	Rp 1.635.522.000,00	Rp 2.845.459.000,00	Rp -	Rp 52.775.659.000,00	
2041	Rp 52.109.150.000,00	Rp 2.463.846.000,00	Rp 1.848.140.000,00	Rp 3.215.370.000,00	Rp -	Rp 59.636.506.000,00	
2042	Rp 58.883.340.000,00	Rp 2.784.152.000,00	Rp 2.088.408.000,00	Rp 3.633.370.000,00	Rp -	Rp 67.389.270.000,00	
2043	Rp 66.538.180.000,00	Rp 3.146.094.000,00	Rp 2.359.910.000,00	Rp 4.105.710.000,00	Rp -	Rp 76.149.894.000,00	

Dokumentasi Penelitian

